

INDICE DEL VOLUME XVI, SERIE 5^a. — RENDICONTI

1907 — 2° SEMESTRE.

INDICE PER AUTORI

A

- ACQUA. « Sull'accumulo di sostanze radioattive nei vegetali ». 357.
ALBRECHT. È eletto Socio straniero. 226. — Ringrazia. 661.
AMADUZZI. « Potenziali esplosivi in presenza di diaframmi ». 393.
ANGELI e MARCHETTI. « Nuove reazioni degli indoli e dei pirroli ». 790.
— e MARINO. « Ricerche sopra l'acido santoninico ». 513.
ANGELUCCI. « Elettrolisi del nitrato di torio ». 196.

B

- BARBIERI. « Contributo alla conoscenza dell'argento bivalente ». 72.
BARGELLINI. « Sull'1-2-4 dimetil-nafto-chinolo ». 205.
— — « Sopra alcuni derivati chinolici del gruppo della santonina ». 262.
— Sopra una dimetil-difenil-esametilennina ». 344.
— e SILVESTRI. « Sull'1-2-metil-nafto-chinolo ». 255.
BATTELLI e MAGRI. « Comportamento dei vapori metallici nella scintilla elettrica » 12.
— e STEFANINI. « Sulla relazione fra la tensione superficiale e la pressione osmotica ». 600; 663.

- BELLUCCI e CARNEVALI. « Sulla grandezza molecolare dei ferro-nitrosolfuri ». 584.
— e DE CESARIS. « Sui sali di Roussin ». 740.
BEMPORAD. « Saggio di una nuova formola empirica per rappresentare il modo di variare della radiazione solare col variare dello spessore atmosferico attraversato dai raggi ». 66; 126.
BLASERNA (Presidente). Comunica la risposta ad un telegramma di felicitazione inviato dall'Accademia a S. M. la Regina Madre. 775.
— Dà comunicazione di una lettera di ringraziamento della R. Accademia svedese delle scienze. 662.
— Ricorda le onoranze tributate ai Soci *Dini* e *Villari* e al compianto Socio *Trinchese*. 661.
BOGGIO. « Nuova risoluzione di un problema fondamentale della teoria dell'elasticità ». 248.
— « Sull'equazione del moto vibratorio delle membrane elastiche ». 386.
— « Determinazione della deformazione d'un corpo elastico per date tensioni superficiali ». 441.
— « Integrazione dell'equazione funzionale che regge la caduta di una sfera in un liquido viscoso ». 613; 730.
BORGO. V. *Bruni*.
BOTTAZZI. « Grassi e glucogeno nel fegato dei Selacii ». 514.

BRUNELLI. « Contributo alla conoscenza della spermatogenesi negli Ortotteri ». 766; 799.

BRUNI e BORGIO. « Sui persolfuri d'idrogeno ». 745.

BRUSCHI. « Sopra alcuni presami o chimasi vegetali ». 360.

C

CAMBI. « La costituzione dei sali di Rousin ». 542; 658.

CANESTRELLI. « Revisione della fauna oligocenica di Laverda nel Vicentino ». 525.

CAPELLINI. Offre due sue pubblicazioni. 662.

COLOMBANO. « Eterificazione degli ossiazocomposti per mezzo del solfato dimetilico ». 457.

— « Eterificazione dei derivati azoici degli ossiacidi per mezzo del solfato dimetilico ». 547.

— « Sulla solanina estratta dai germi del *Solanum tuberosum* Linn. ». 683; 755.

— e LEONARDI. « Su alcuni derivati azoici del guaiacolo ». 639.

CORBINO. « La quantità d'elettricità cui dà passaggio la scintilla d'induzione e la sua così detta resistenza ». 51.

CIUSA. « Sui nitroderivati aromatici ». 133.

— « Alcune osservazioni sulle aldeidi ». 199.

D

DEGANELLO. « Gli ordigni nervosi periferici del ritmo respiratorio nei pesci teleostei: Ricerche anatomiche e sperimentali ». 279.

DE LORENZO. « Il Neck subetneo di Motta S. Anastasia ». 15.

— « Azzurrite e Malachite dei dintorni di Lagonegro in Basilicata ». 328.

DI LEGGE. « Osservazioni del passaggio di Mercurio 1907 novembre 13-14, fatte al R. Osservatorio del Campidoglio ». 729.

DORELLO. « Contributo allo studio dello sviluppo del Nucleo rosso (*Nucleus*

tegmen). Nota preliminare sopra lo sviluppo del nucleo negli embrioni del maiale ». 84.

E

EHRlich. È eletto Socio straniero. 226.

— Ringrazia. 661.

EREDIA. V. *Mendola*.

F

FOÀ. V. *Grassi*.

FORNAINI. V. *Parravano*.

G

GALDIERI. « Osservazioni geologiche sui Monti Picentini nel Salernitano ». 529.

GARBASSO. « Traiettorie e onde luminose in un mezzo isotropo qualunque ». 41.

— « Traiettorie e onde luminose in un particolare mezzo isotropo e non omogeneo ». 518.

GIALDINI. « Sopra alcuni sali complessi dell'iridio. Iridoossalati ». 551; 648.

GORINI. « Studio sulla fabbricazione razionale del formaggio di Grana ». 296.

GRASSI e FOÀ. « Riassunto delle ricerche sulle fillossere e in particolare su quella della vite, eseguite nel R. Osservatorio antifillosserico di Fauglia fino all'agosto 1907, per incarico del Ministero d'Agricoltura dal prof. B. Grassi (direttore) e dalla dott. Anna Foà (assistente) ». 305.

— « Inaspettata scoperta di una fillossera sulle radici della quercia ». 429.

HASSELBERG. È eletto Socio straniero. 226.

H

HERLITZKA. « Ricerche sulla catalasi. Sull'antagonismo tra catalasi e perossidasi ». 473.

K

KLEIN C. Annuncio della sua morte. 661.

KOLFF. « Sulla fisiologia del cuore dei pesci Teleostei ». 479.

L

- LAURICELLA. È eletto Corrispondente. 226.
— Ringrazia. 661.
— « Sull'integrazione dell'equazione $\Delta^4 V = 0$ ». 373.
LENARD. È eletto Socio straniero. 226. —
Ringrazia. 661.
LEVI E. E. « Sul problema di Cauchy ». 105.
— « Sull'equazione del calore ». 450.
— « Sulle equazioni integrali ». 604.
LEVI CIVITA. « Sullo sviluppo delle funzioni implicite ». 3.
— « Sulle onde progressive di tipo permanente ». 777.
LOEWY. Annuncio della sua morte. 661. —
Sua Commemorazione. 770.
LOMBROSO. « Sulla possibile sopravvivenza dei colombi alla legatura e recisione dei tre dotti pancreatici ». 214.
LONGO. « Sul *Sechium edule* Sw. ». 470.
— « Nuove ricerche sulla nutrizione dell'embrione vegetale ». 591.

M

- MAGRIG. « Alcune considerazioni circa l'origine delle ocre rosse depositate dalle acque termali degli stabilimenti dei bagni di Lucca ». 400.
MAGRI L. « Le stratificazioni nella scintilla elettrica ». 630; 680.
— V. Battelli.
MARCACCI. È eletto Corrispondente. 226. —
Ringrazia. 661.
MARESCA. « La quantità di elettricità cui dà passaggio la scintilla d'induzione a basse pressioni ». 113.
MASCARELLI. « Sui derivati dell'idrato di difenileniodonio. (Nuova classe di sostanze eterocicliche contenenti lo iodio in catena chiusa) ». 562.
— « Alcune considerazioni sugli equilibri in sistemi ternari ». 660; 691.
— « Alcune considerazioni sugli equilibri in sistemi ternari (Sui prodotti di adizione tra nitroderivati aromatici e cloruro-mercurici) ». 810.
— e PESTALOZZA. « Solubilità allo stato

solido fra composti aromatici ed i relativi esaidrogenati ». 567.

- MAZZUCHELLI. « Su alcuni sali complessi del perossido di titanio ». 265; 349.
— e BIMBI. « Su alcuni sali complessi del perossido di uranio ». 576.
MEDICI. « Sui gruppi di movimenti ». 166.
MENDOLA e EREDIA. « Secondo riassunto delle osservazioni meteorologiche eseguite all'Osservatorio sull'Etna dal 1892 al 1906 ». 34.
MIELI. V. *Paternò*.
MILAZZO. V. *Tamburello*.
MILLOSEVICH E. (Segretario). Dà conto della corrispondenza relativa al cambio degli Atti. 662; 775.
— Presenta le pubblicazioni dei Soci: *Bassani, Cantone, Lockyer, Lorenzoni, Pascal, Pizzetti, Pflueger, Raina M., Ramon y Cajal, Schiaparelli*. 662; *Mattiolo, Helmholtz, Darwin*, 774; dei signori: *Lombardi, Maillet, Favaro*. 662; *Stroobant, Delvosal, Philippot, Delporte, Merlin*, 774; dell'Università di Upsala. 662.
— « Commemorazione del Socio straniero M. Loewy ». 770.
— « Osservazioni delle comete c Giacobini, d Daniel ed e Mellish 1907, fatte all'equatoriale Steinheil-Cavignato del R. Osservatorio astronomico al Collegio Romano ». 599.
— « Il passaggio di Mercurio sul Sole il 13-14 novembre 1907 ». 715.
MILLOSEVICH F. Invia per esame la sua Memoria: « Studi sulle rocce vulcaniche di Sardegna. I. Le rocce di Sassari e di Porto Torres. 661. — Sua approvazione. 774.
MORERA. È eletto Socio nazionale. 226. —
Ringrazia. 661.
MOSSO. « Le armi più antiche di rame e di bronzo ». 600.

N

- NASINI. Fa omaggio di un suo lavoro e ne parla. 662.
NICCOLAI. « Sulla resistenza elettrica di leghe molto resistenti, a temperature molto alte e molto basse ». 185.

NOÈ. « La *Filaria Grassii*, n. sp. e la *Filaria recondita*, Grassi ». 806.

O

OCCHIALINI. « Sulla dispersione elettrica dei metalli riscaldati ». 119.

— « La scintilla fra elettrodi roventi ». 191.

ORLANDO. « Sull'equazione differenziale $\Delta_2 u + \lambda u = 0$ ». 244.

— « Sopra alcune equazioni integrali ». 601.

P

PADOA. « Osservazioni ad una Nota sulla velocità di cristallizzazione di miscele isomorfe ». 660; 695.

— e CHIAVES. « Azioni catalitiche dei metalli suddivisi sui composti azotati ». 696; 762.

PANTANELLI. « Su la revertasi nei funghi ». 419.

PARONA. « Risultati di uno studio sul cretaceo superiore dei monti di Bagno presso Aquila ». 229.

PARRAVANO e FORNAINI. « Sopra gli idrati del solfuro di sodio ». 464.

PATERNÒ. Fa omaggio degli *Atti* del VI Congresso internazionale di Chimica applicata. 774.

— « Sulle origini della stereochimica ». 717.

— e MIELI. « Sui miscugli del trimetilcarbinolo ed acqua ». 153.

— e SPALLINO. « Sopra i fluoruri di esile e di ottile ». 160.

PAWLOW. È eletto Socio straniero. 226. — Ringrazia. 661.

PELLINI. « Sul perossido di mercurio ». 408.

— e PEGORARO. « Costituzione dell'acido fluoridrico ». 273.

PERATONER. È eletto Corrispondente. 226. — Ringrazia. 661.

— e AZZARELLO. « Azione dei diazo-idrocarburi grassi sul cianogeno e suoi derivati. I. Cianogeno (Parte teoretica) ». 237; « II. Cianogeno (Parte sperimentale) ». 318.

— e PALAZZO. « Azione dei diazo-idrocar-

buri grassi sul cianogeno e suoi derivati. IV. Acido prussico ». 432; « V. Acido prussico (Continuazione) ». 501.

PEROTTI. « Intorno al processo microbiologico d'ammonizzazione nel terreno agrario ». 661; 704.

PETRI. « Sopra un caso di parassitismo di una cocciniglia (*Mytilapsis fulva* Targ. var. ?) Sulle radici di olivo ». 766.

PICCIATI. « Integrazione dell'equazione funzionale che regge la caduta di una sfera in un liquido viscoso ». 45.

— « Sul moto di un cilindro indefinito in un liquido viscoso ». 174.

POCHETTINO. « Sull'effetto fotoelettrico di alcune sostanze usate negli attinometri elettrochimici ». 58.

PRINCIPI. « Cenni geologici sul Monte Malbe presso Perugia ». 535.

R

RAMSAY. È eletto Socio straniero. 226. — Ringrazia. 661.

RETZIUS. È eletto Socio straniero. 226. — Ringrazia. 661.

RICCÒ. « L'Osservatorio Etneo in rapporto al servizio meteorologico ». 25.

ROSCOE. È eletto Socio straniero. 226. — Ringrazia. 661.

ROSSI. « Sulla radioattività della cotunnite vesuviana ». 630.

RUSSO. « Sull'origine dei mitocondri e sulla formazione del deutoplasma nell'ooite di alcuni mammiferi ». 292.

S

SANGIORGI. V. *Viola*.

SANZO. « Contrazioni ritmiche antiperistaltiche nell'intestino terminale di larve di *Discoglossus pictus* ». 149.

SELLA. « A proposito di una Nota dei proff. Battelli e Stefanini: Relazione fra la pressione osmotica e la tensione superficiale ». 384.

— Annuncio della sua morte. 770.

SERRA. « Studio litologico-chimico delle rocce del Coloru (Sardegna sett.) ». 353.

— « Intorno alla tormalina dell'Asinara (Sardegna) ». 660; 702.

SEVERI. « Alcune proposizioni fondamentali per la geometria sulle varietà algebriche ». 337.

SEVERINI. « Su alcune particolarità morfologiche ed anatomiche delle radici di *Hedysarum coronarium* ». 145.

— « Ricerche batteriologiche sui tubercoli dell'*Hedysarum coronarium* L. (Sulla) ». 219.

SOMIGLIANA. « Sulla teoria maxwelliana delle azioni a distanza ». 719.

SPALLINO. V. *Paternò*.

STEFANINI. « Echini fossili del miocene medio dell'Emilia ». 538.

STRUEVER. Riferisce sulla Memoria *Millosevich F.* 774.

T

TAMBURELLO e MILAZZO. « Azione dei diazo-idrocarburi grassi sul cianogeno e suoi derivati. III. Composti alogenati ». 412.

TEDONE. « Un teorema sulle equazioni dell'elasticità ». 737; 795.

TRAINA. Invia per esame la sua Memoria: « Su alcune Celestine di Sicilia ». 774.

V

VANZETTI. « Decomposizione elettrolitica

di acidi organici bicarbosilici. Acido suberico ». 79; 139.

— « Diffusione di elettroliti in soluzione acquosa e nelle gelatine ». 655; 696.

VENTURI. « Terza campagna gravimetrica in Sicilia nel 1905 ». 91.

VASSALE. È eletto Corrispondente. 226. — Ringrazia. 661.

VIOLE. Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Millosevich F.* 774.

— « Determinazione degli indici principali di rifrazione di un cristallo mediante i piani di polarizzazione ». 600; 668.

— e SANGIORGI. « Sopra i supposti giacimenti granitici dell'Appennino Parmense ». 332.

VON ZACHARIAE. Annuncio della sua morte. 661.

Z

ZAMBONINI. « Notizia cristallografica sull'azzurrite del Timpone Rosso presso Lagonegro ». 737.

ZAPPA. « Sulla più opportuna scelta delle declinazioni stellari per determinare le costanti strumentali azimut e colimazione e l'errore dell'orologio usando lo strumento dei passaggi in meridiano senza inversione ». 621.

ZEUNER. Annuncio della sua morte. 661.

INDICE PER MATERIE

A

ANATOMIA. « Contributo alla conoscenza della spermatogenesi negli Ortotteri » *G. Brunelli*. 766; 799.

— « Contributo allo studio dello sviluppo del Nucleo rosso (*Nucleus tegmenti*). Nota preliminare sopra lo sviluppo del nucleo negli embrioni del maiale ». *P. Dorello*. 84.

ANATOMIA VEGETALE. « Su alcune particolarità morfologiche ed anatomiche delle radici di *Hedysarum coronarium* ». *G. Severini*. 145.

— Ricerche batteriologiche sui tubercoli dell' *Hedysarum coronarium*. *L. (Sulla)* ». *Id.* 219.

ASTRONOMIA. « Osservazioni del passaggio di Mercurio 1907 novembre 13-14, fatte al R. Osservatorio del Campidoglio ». *A. Di Legge*. 729.

— « Osservazioni delle comete *c* Giacobini, *d* Daniel ed *e* Mellish 1907, fatte all'equatoriale Steinheil-Cavignato del R. Osservatorio astronomico al Collegio Romano ». *E. Millosevich*. 599.

— « Il passaggio di Mercurio sul sole il 13-14 novembre 1907 ». *Id.* 715.

B

BATTERIOLOGIA AGRARIA. « Intorno al processo microbiocimico d'ammonizzazione nel terreno agrario ». *R. Perotti*. 661; 704.

[BATTERIOLOGIA CASEARIA. « Studi sulla fabbricazione razionale del formaggio di Grana ». *C. Gorini*. 296.

BIOGRAFIA. « Commemorazione del Socio straniero *M. Loewy* ». *E. Millosevich*. 770.

Bollettino bibliografico. 491; 595; 710; 811.

C

CHIMICA. « Nuove reazioni degli indoli e dei pirroli ». *A. Angeli* e *G. Marchetti*. 790.

— « Ricerche sopra l'acido santoninico ». *Id.* e *L. Marino*. 513.

— « Elettrolisi del nitrato di torio ». *O. Angelucci*. 196.

— « Contributo alla conoscenza dell'argento bivalente ». *G. A. Barbieri*. 72.

— « Sull' 1-2-4 dimetil-nafto-chinolo ». *G. Bargellini*. 205.

— « Sopra alcuni derivati chinolici del gruppo della santonina ». *Id.* 262.

— « Sopra una dimetil-difenil-esametileni-mina ». *Id.* 344.

— « Sull' 1-2-4 dimetil-nafto-chinolo ». *Id.* e *S. Silvestri*. 255.

— « Sulla grandezza molecolare dei ferrosolfuri ». *I. Bellucci* e *F. Carnovali*. 584.

— « Sui sali di Roussin ». *Id.* e *P. De Cesaris*. 740.

— « Sui persolfuri d'idrogeno ». *G. Bruni* e *A. Borgo*. 745.

— « La costituzione dei sali di Roussin ». *L. Cambi*. 542; 658.

— « Eterificazione degli ossiazocomposti per mezzo del solfato dimetilico ». *A. Colombano*. 457.

— « Eterificazione dei derivati azoici degli ossiacidi per mezzo del solfato dimetilico ». *Id.* 547.

— « Sulla solanina estratta dai germi del *Solanum tuberosum* Linn. ». *Id.* 683; 755.

— « Su alcuni derivati azoici del guaia-colo ». *Id.* e *B. Leonardi*. 639.

CHIMICA. « Sui nitroderivati aromatici ». *R. Ciusa*. 133.

— « Alcune osservazioni sulle aldeidi ». *Id.* 199.

— « Sopra alcuni sali complessi dell'iridio. Iridoossalati ». *C. Gialdini*. 551; 648.

— Ricerche sulla catalasi. Sull'antagonismo tra catalasi e perossidasi ». *A. Herlizka*. 473.

— « Sui derivati dell'idrato di difenileniodonio. (Nuova classe di sostanze eterocicliche contenenti lo iodio in catena chiusa) ». *L. Mascarelli*. 562.

— « Alcune considerazioni sugli equilibri in sistemi ternari ». *Id.* 660; 691.

— Alcune considerazioni sugli equilibri in sistemi ternari. (Sui prodotti d'addizione tra nitroderivati aromatici e cloruro-mercurici) ». *Id.* 810.

— « Solubilità allo stato solido fra composti aromatici ed i relativi esaidrogenati ». *Id.* e *U. Pestalozza*. 567.

— « Su alcuni sali complessi del perossido di titanio ». *A. Mazzucchelli*. 265; 349.

— « Su alcuni sali complessi del perossido di uranio ». *Id.* e *F. Pimbi*. 576.

— « Osservazioni ad una Nota sulla velocità di cristallizzazione di miscele isomorfe ». *M. Padoa*. 660; 695.

— « Azioni catalitiche dei metalli suddivisi sui composti azotati ». *Id.* e *C. Chiaves*. 696; 762.

— « Sopra gli idrati del solfuro di sodio ». *N. Parravano* e *M. Fornaini*. 464.

— « Sulle origini della stereochimica ». *E. Paternò*. 717.

— « Sui miscugli del trimetilcarbinolo ed acqua ». *Id.* e *A. Mieli*. 153.

— « Sopra i fluoruri di essile e di otile ». *Id.* e *R. Spallino*. 160.

— « Sul perossido di mercurio ». *G. Pellini*. 408.

— « Costituzione dell'acido fluoridrico ». *Id.* e *L. Pegoraro*. 273.

— Azione dei diazo-idrocarburi grassi sul cianogeno e suoi derivati. I. Cianogeno (Parte teoretica). 237; II. Cianogeno (Parte sperimentale) ». *A. Peratoner* e *E. Azzarello*. 318.

— « Azione dei diazo-idrocarburi grassi

sul cianogeno e suoi derivati. IV. Acido prussico. 432; V. Acido prussico (Continuazione) ». *Id.* e *F. C. Palazzo*. 501.

CHIMICA. « Azione dei diazo-idrocarburi grassi sul cianogeno e suoi derivati. III. Composti alogenati ». *A. Tamburello* e *A. Milazzo*. 412.

— « Decomposizione elettrolitica di acidi organici bicarbossilici. Acido suberico ». *L. Vanzetti*. 79; 139.

— « Diffusione di elettroliti in soluzione acquosa e nelle gelatine ». *Id.* 655; 696.

CHIMICO-FISICA. « Alcune considerazioni circa l'origine delle ocre rosse depositate dalle acque termali degli stabilimenti dei Bagni di Lucca ». *G. Magri*. 400.

CRISTALLOGRAFIA. « Determinazione degli indici principali di rifrazione di un cristallo mediante i piani di polarizzazione ». *C. Viola*. 600; 668.

E

ELEZIONI DI SOCI. 226; 661.

EMBRIOLOGIA VEGETALE. « Sul *Sechium edule* Sw. ». *B. Longo*. 470.

— « Nuove ricerche sulla nutrizione dell'embrione vegetale ». *Id.* 591.

F

FISICA. « Potenziali esplosivi in presenza di diaframmi ». *L. Amaduzzi*. 393.

— « Comportamento dei vapori metallici nella scintilla elettrica ». *A. Battelli* e *L. Magri*. 12.

— « Sulla relazione fra la tensione superficiale e la pressione osmotica ». *Id.* e *A. Stefanini*. 600; 663.

— « La quantità d'elettricità cui dà passaggio la scintilla d'induzione e la sua cosiddetta resistenza ». *O. Corbino*. 51.

— « Le stratificazioni nella scintilla elettrica ». *L. Magri*. 630; 680.

— « La quantità di elettricità cui dà passaggio la scintilla d'induzione a basse pressioni ». *S. Maresca*. 113.

— « Sulla resistenza elettrica di leghe

- molto resistenti, a temperature molto alte e molto basse ». *G. Niccolai*. 185.
- CHIMICA. « Sulla dispersione elettrica dei metalli riscaldati ». *A. Occhialini*. 119.
- « La scintilla fra elettrodi reventi ». *Id.* 191.
- « Sull'effetto fotoelettrico di alcune sostanze usate negli attinometri elettrochimici ». *A. Pochettino*. 58.
- « Sulla radioattività della cotunnite vesuviana ». *P. Rossi*. 630.
- « A proposito di una Nota dei proff. Battelli e Stefanini: Relazione fra la pressione osmotica e la tensione superficiale ». *A. Sella*. 384.
- FISICA MATEMATICA. « Nuova risoluzione di un problema fondamentale della teoria dell'elasticità ». *E. Boggio*. 248.
- « Sull'equazione del moto vibratorio delle membrane elastiche ». *Id.* 386.
- « Determinazione della deformazione di un corpo elastico per date tensioni superficiali ». *Id.* 441.
- « Integrazione dell'equazione funzionale che regge la caduta di una sfera in un liquido viscoso ». *Id.* 613; 730.
- « Traiettorie e onde luminose in un mezzo isotropo qualunque ». *A. Garbasso*. 41.
- « Traiettorie e onde luminose in un particolare mezzo isotropo e non omogeneo ». *Id.* 518.
- « Sull'equazione differenziale $\Delta_2 u + \lambda u = 0$ ». *L. Orlando*. 244.
- « Sopra alcune equazioni integrali ». *Id.* 601.
- « Sulla teoria maxwelliana delle azioni a distanza ». *C. Somigliana*. 719.
- FISICA TERRESTRE « Saggio di una nuova formula empirica per rappresentare il modo di variare della radiazione solare col variare dello spessore atmosferico attraversato dai raggi ». *A. Bemporad*. 66; 126.
- « Secondo riassunto delle osservazioni meteorologiche eseguite all'Osservatorio sull'Etna dal 1892 al 1906 ». *L. Mendola e F. Eredia*. 34.
- « L'Osservatorio Etneo in rapporto al servizio meteorologico ». *A. Ricco*. 25.

- FISIOLOGIA. « Grassi e glucogeno nel fegato dei Selacii ». *F. Bottazzi*. 514.
- « Gli ordegni nervosi periferici del ritmo respiratorio nei pesci teleostei: Ricerche anatomiche e sperimentali ». *U. Deganello*. 279.
- « Sulla fisiologia del cuore dei pesci teleostei ». *W. Kolff*. 479.
- « Sulla possibile sopravvivenza dei colombi alla legatura e recisione dei tre dotti pancreatici ». *U. Lombroso*. 214.

F

- FISIOLOGIA VEGETALE. « Sull'accumulo di sostanze radioattive nei vegetali ». *C. Acqua*. 357.
- « Sopra alcuni presami o chimasi vegetali ». *D. Bruschi*. 360.
- « Su la revertasi nei funghi ». *E. Pantanelli*. 419.

G

- GEODESIA. « Terza campagna gravimetrica in Sicilia nel 1905 ». *A. Venturi*. 91.
- GEOLOGIA. « Revisione della fauna oligocenica di Laverda nel Vicentino ». *G. Canestrelli*. 525.
- « Il Neck subetneo di Motta S. Anastasia ». *G. De Lorenzo*. 15.
- « Azzurrite e Malachite dei dintorni di Lagonegro in Basilicata ». *Id.* 328.
- « Osservazioni geologiche sui Monti Picentini nel Salernitano ». *A. Galdieri*. 529.
- « Risultati di uno studio sul Cretaceo superiore dei monti di Bagno presso Aquila ». *C. Parona*. 229.
- « Cenni geologici sul Monte Malbe presso Perugia ». *P. Principi*. 535.
- « Echini fossili del miocene medio dell'Emilia ». *G. Stefanini*. 538.
- « Sopra i supposti giacimenti granitici dell'Appennino Parmense ». *C. Viola e D. Sangiorgi*. 332.

M

- MATEMATICA. « Sull'integrazione dell'equazione $\Delta^4 V = 0$ ». *G. Lauricella*. 373.
- « Sul problema di Cauchy ». *E. E. Levi*. 105.

MATEMATICA. « Sull'equazione del calore ». *Id.* 450.

— « Sulle equazioni integrali ». *Id.* 604.

— « Sullo sviluppo delle funzioni implicite ». *T. Levi Civita.* 3.

— « Sulle onde progressive di tipo permanente ». *Id.* 777.

— « Sui gruppi di movimenti ». *S. Medici.* 166.

— « Alcune proposizioni fondamentali per la geometria sulle varietà algebriche ». *F. Severi.* 337.

MECCANICA. « Integrazione dell'equazione funzionale che regge la caduta di una sfera in un liquido viscoso ». *G. Picciati.* 45.

— « Sul moto di un cilindro indefinito in un liquido viscoso ». *Id.* 174.

— « Un teorema sulle equazioni dell'elasticità ». *O. Tedone.* 737; 795.

MINERALOGIA. « Notizia cristallografica sull'azzurrite del Timpone Rosso presso Lagonegro ». *F. Zambonini.* 737.

N

Necrologie. Annuncio della morte dei Soci: *Sella.* 770; *Klein C., Von Zachariae, Zeuner.* 661; *Loewy.* 661; 770.

P

PALETOLOGIA. « Le armi più antiche di rame e di bronzo ». *A. Mosso.* 600.

PATOLOGIA VEGETALE. « Sopra un caso di parassitismo di una cocciniglia (*Mytilapsis fulva* Targ. var. ?) sulle radici di olivo ». *L. Petri.* 766.

PETROGRAFIA. « Studio litologico-chimico delle rocce del Coloru (Sardegna sett.) ». *A. Serra.* 353.

— « Intorno alla tormalina dell'Asinara (Sardegna) ». *Id.* 660; 702.

Z

ZOOLOGIA. « Riassunto delle ricerche sulle fillossere e in particolare su quella della vite, eseguite nel R. Osservatorio antifillosserico di Fauglia fino all'agosto 1907, per incarico del Ministero d'Agricoltura, dal prof. B. Grassi (direttore) e dalla dott. Anna Foà (assistente) ». *B. Grassi e A. Foà.* 305.

— « Inaspettata scoperta di una fillossera sulle radici della quercia ». *Id. Id.* 429.

— « La *Filaria Grassii*, n. sp. e la *Filaria recondita*. Grassi ». *G. Noè.* 806.

— « Sull'origine dei mitocondrie sulla formazione del deutoplasma nell'oocite di alcuni Mammiferi ». *A. Russo.* 292.

— « Contrazioni ritmiche antiperistaltiche nell'intestino terminale di larve di *Discoglossus pictus* ». *L. Sanzo.* 149.

E. M.

